

PENGARUH EMISI KARBONDIOKSIDA DAN GDP PER KAPITA
TERHADAP KONSUMSI ENERGI DI INDONESIA
PERIODE 1990-2017

Ayu Choirunnisa

Ilmu Ekonomi / Bisnis Internasional

Firman Rosjadi D., S.E., M.T. dan Drs.ec. Bambang Budiarto, M.Si.

ABSTRAK

Pemanasan global yang terjadi salah satunya disebabkan oleh Karbondioksida (CO₂) dan menjadi isu umum yang sering dibahas dan selalu menimbulkan kekhawatiran dunia. Tingkat CO₂ juga memiliki hubungan kausalitas terhadap pendapatan negara dan tingkat konsumsi *energy*, sehingga tidak hanya negara-negara berkembang di wilayah ASEAN tetapi juga seluruh dunia menghadapi masalah pemanasan global. Pertumbuhan Ekonomi Indonesia juga dapat dipengaruhi atau dijelaskan oleh variabel-variabel seperti Konsumsi Energi, Jumlah Penduduk, Tingkat CO₂ dan Kemiskinan. Penelitian ini digunakan untuk mencari hasil yang lebih aktual atau mendekati kondisi sesungguhnya, selain itu karena ingin memastikan dampak konsumsi *energy* terhadap variabel-variabel seperti kemiskinan dan karbondioksida memiliki pengaruh langsung atau tidak langsung.

Kata Kunci: Pemanasan global, karbondioksida (CO₂), konsumsi energi, PDB.

*THE EFFECT OF CARBONDIOXIDE EMISSIONS AND GDP PER CAPITA ON
ENERGY CONSUMPTION IN INDONESIA
PERIOD 1990-2017*

Ayu Choirunnisa

Ilmu Ekonomi / Bisnis Internasional

Firman Rosjadi D., S.E., M.T. dan Drs.ec. Bambang Budiarto, M.Si.

ABSTRACT

Global warming one of them happened by carbon dioxide (co₂) which become a common issue that often discussed and always raises world concerns. Co₂ levels also have a causality relationship with state income and energy consumption level, in order that not only the ASEAN region faced the global warming but the world. Indonesia'a economic growth can also influenced or explained by variables as energy consumption, population, co₂ levels and poverty. This research used to find actual or close to the actual results, and also to ensure the impact of energy consumption of variables as poverty and carbon dioxide direct or indirect effect.

Keywords: *Global Warming, Carbon dioxide (CO₂), Energy consumption, PDB.*